Multimètres numériques Série 110

FLUKE®

Fluke 117

Fluke 115

Fluke 114

Fluke 116

Nouveau

Fluke 113

600V CAT III
Sur toutes les entrées

Efficace vrai TRMS

Conception ergonomique pour une manipulation à une seule main

Le Fluke Série 110 comporte cinq multimètres numériques TRMS, destinés chacun à des utilisateurs spécifiques. Ces instruments compacts se caractérisent par leur manipulation aisée à une main et par un affichage rétro-éclairé facile à lire.

Multimètre de l'électricien Fluke 117, avec Détection de tension
Le Fluke 117 est adapté aux applications électriques des installations commerciales et non commerciales (hôpitaux et écoles, par exemple). Il prévoit des fonctions supplémentaires, comme la détection de tension sans contact, permettant de travailler plus rapidement et en toute sécurité.

Multimètre Fluke 116, avec thermomètre et microampèremètre
Le Fluke 116 est destiné aux techniciens qui travaillent sur les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (HVAC). Il comporte des gammes de mesure de la température et des micro-ampères permettant de dépanner rapidement les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Multimètre Fluke 115 pour le dépannage de terrain
Multimètre destiné aux techniciens, le Fluke 115 est adapté aux tests électriques et électroniques de terrain, aux essais industriels et aux applications dans lesquelles des caractéristiques au-delà des fonctionnalités de base permettent de simplifier le travail.

Multimètre électrique Fluke 114
Le Fluke 114 est adapté au dépannage et aux tests simples de type « go/no-go » dans les applications électriques résidentielles et commerciales. Il est doté de toutes les fonctions de base ainsi que d'une fonctionnalité spécifique qui prévient les erreurs de mesure dues à des tensions « fantômes ».

Multimètre Fluke 113
Le Fluke 113 est destiné aux tests électriques de base et à la résolution des principaux problèmes électriques. Doté d'un affichage rétro-éclairé, il intègre la fonction VCHEK™ de Fluke, des fonctions de mesure supplémentaires et est conforme aux normes les plus récentes en matière de sécurité.

Fonctionnalités

	113	114	115	116	117
Mesures efficaces vraies	AC	AC	AC	AC	AC
Nombre de points	6000	6000	6000	6000	6000
Rétro-éclairage	●	●	●	●	●
Bargraphe analogique	●	●	●	●	●
AutoVolt : sélection automatique de tension AC/DC		●		●	●
VoltAlert™, détection de tension sans contact					●
Thermomètre intégré pour les applications de chauffage, ventilation, climatisation et réfrigération				●	
LoZ : faible impédance d'entrée pour éviter les tensions « fantômes »		●		●	●
VCHEK™ Fonction de mesure de faible impédance LoZ permettant de procéder simultanément à des tests de tension ou de continuité	●				
Caractéristiques MIN/MAX/MOY permettant d'enregistrer les fluctuations du signal	●	●	●	●	●
Résistance, continuité	●	●	●	●	●
Fréquence, capacité, diodes	-/●/●		●	●	●
Micro-ampères permettant de tester les détecteurs de flamme				●	
Maintien de l'affichage	●	●	●	●	●
Sélection automatique et manuelle de la gamme	●	●	●	●	●
Indication de charge insuffisante des piles	●	●	●	●	●
Boîtier compact avec étui amovible	●	●	●	●	●

Caractéristiques

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des caractéristiques détaillées.)

Fonctions	Maximum	Résolution max.	113	114	115	116	117
Tension DC	600V	1mV	±(2%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
Tension AC	600V	1mV		±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Courant DC	10,00A	1mA			±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
Courant AC	10,00A	0,01A			±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Résistance	40MΩ (113: 60KΩ)	0,1Ω	±(0,9%+2)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capacité	10000µF	1nF	±(1,9%+2)		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Fréquence	50kHz	0,01Hz			±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Température	-40°C/+400°C	0,1°C				±(1,0%+2)	
VCHEK™	600,0V AC/DC	0,1V	±(2,0%+3)				

Les précisions indiquées sont les meilleures pour chaque fonction

Type de pile : alcaline 9 V, 400 heures typique
Dimensions (hxlxp) : 167 x 84 x 46 mm
Poids : 0,55 kg (piles comprises)
Trois ans de garantie

Accessoires recommandés

C50

TL223

MC6

TPAK

Accessoires inclus

Cordons de mesure avec pointes lanterne de 4 mm et capuchon de protection, étui, pile de 9 V et mode d'emploi

Informations pour la commande

Fluke 113	MultimètreTRMS
Fluke 114	Multimètre TRMS
Fluke 115	Multimètre TRMS
Fluke 116	Multimètre TRMS
Fluke 117	Multimètre TRMS
Fluke 117/322	Kit combiné pour électriciens